

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 7 月 7 日 (07.07.2005)

PCT

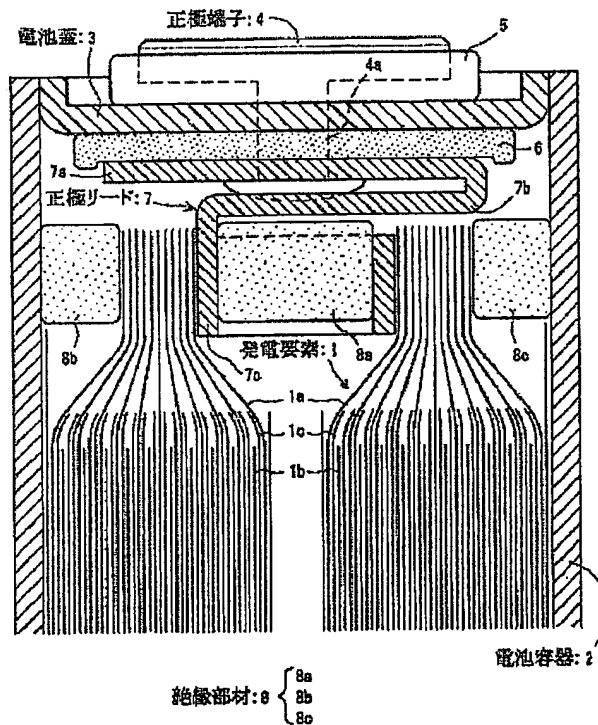
(10) 国際公開番号
WO 2005/062403 A1

- (51) 国際特許分類: H01M 2/26 [JP/JP]; 〒6018520 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町 1 番地 Kyoto (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/019686
- (22) 国際出願日: 2004 年 12 月 22 日 (22.12.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2003-426213
2003 年 12 月 24 日 (24.12.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本電池株式会社 (JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD.)
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 胸永 訓良 (MUNE-NAGA, Noriyoshi). 鈴木 勲 (SUZUKI, Isao). 下園 武司 (SHIMOZONO, Takeshi). 小島 哲三 (KOJIMA, Tetsuzo).
- (74) 代理人: 宮越 典明 (MIYAKOSHI, Noriaki); 〒1076012 東京都港区赤坂一丁目 1 2 番 3 2 号 アーク森ビル 1 2 階 信栄特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

(続葉有)

(54) Title: BATTERY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME

(54) 発明の名称: 電池及びその製造方法



(57) Abstract: A battery having a power generating element constituted of a positive electrode, a negative electrode, and a separator, a battery container for receiving the power generating element, a battery lid for sealing the battery container, and a lead for making electrical connection between a terminal provided on the battery lid and the positive electrode or the negative electrode. The section where the electrical connection is made between the lead and the positive electrode or the negative electrode is held by insulation members.

(57) 要約: 正極、負極及びセパレータからなる発電要素、前記発電要素を収納する電池容器、前記電池容器を封じる電池蓋、並びに前記電池蓋に設けられた端子と前記正極又は前記負極とを電気的に接続するリードからなる電池において、前記リードと前記正極又は前記負極とが電気的に接続される部分が絶縁部材によって挟持されている。

- 3 BATTERY LID
4 POSITIVE TERMINAL
7 POSITIVE LEAD
1 POWER GENERATING ELEMENT
8 INSULATION MEMBERS
2 BATTERY CONTAINER